チャイルドシート
使用状況全国調査

２００３年7月

警　　察　　庁

社団法人 日本自動車連盟

― 目 次 ―

調査の概要……1

チャイルドシート使用状況調査結果

チャイルドシート使用状況の概要……2
年齢層別チャイルドシート使用状況……3
都道府県別チャイルドシート使用状況……4
使用状況調査結果集計表……6
使用状況調査場所一覧……7

チャイルドシート取付け状況調査結果

乳児用シート（後ろ向き取付け）の取付け状況……10
幼児用シート（前向き取付け）の取付け状況……11
学童用シート（ベルト固定式）の取付け状況……12
取付け状況調査の判定方法……13
取付け状況調査結果集計表……14
取付け状況調査場所一覧……15

調査の概要

調　査　目　的：チャイルドシートの使用及び取付け状況を調査・公表することで、より一層のチャイルドシート使用普及を図るとともに、適切な使用について啓発することを目的とする。
調　査　月　日：平成１５年5月２４日（土）～6月3日（火）
調　査　場　所：各都道府県の「子ども連れで訪れやすい場所」

使用状況調査

調　査　内　容：自動車に乗車している６歳未満の子どもにチャイルドシートが使用されているかどうかを調査する。
調　査　方　法：聞き取り（子どもの年齢確認)、目視（使用・不使用の確認）
調　査　対　象：自動車に乗車している６歳未満の子ども
調 査 箇 所 数：全国１０２箇所
調査対象人数：１３，０５０人

取付け状況調査

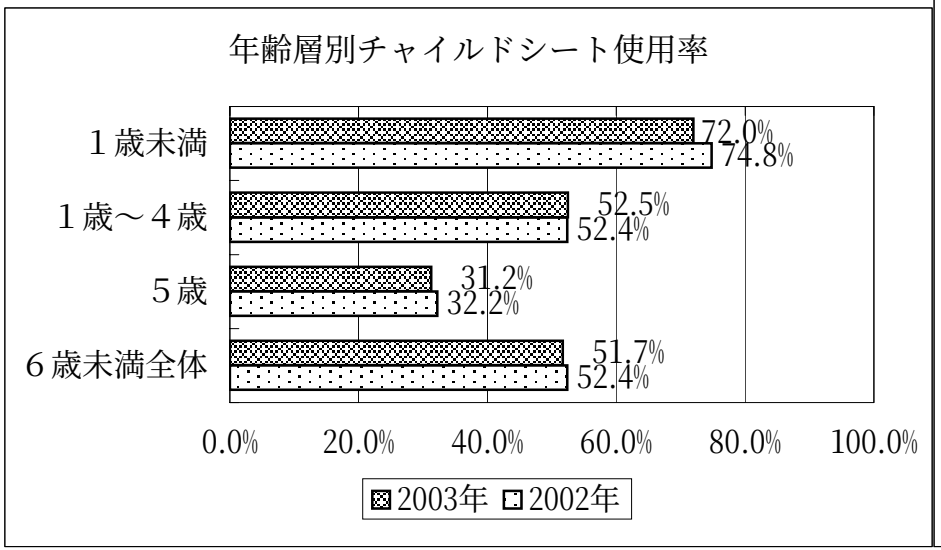
調　査　内　容：使用中のチャイルドシートが正しく安全に装着されているかどうかを調査する。
調　査　方　法：専用計測器を用いた測定等
調　査　対　象：自動車内で使用中のチャイルドシート
調 査 箇 所 数：全国８０箇所
調査対象台数：２，３８５台

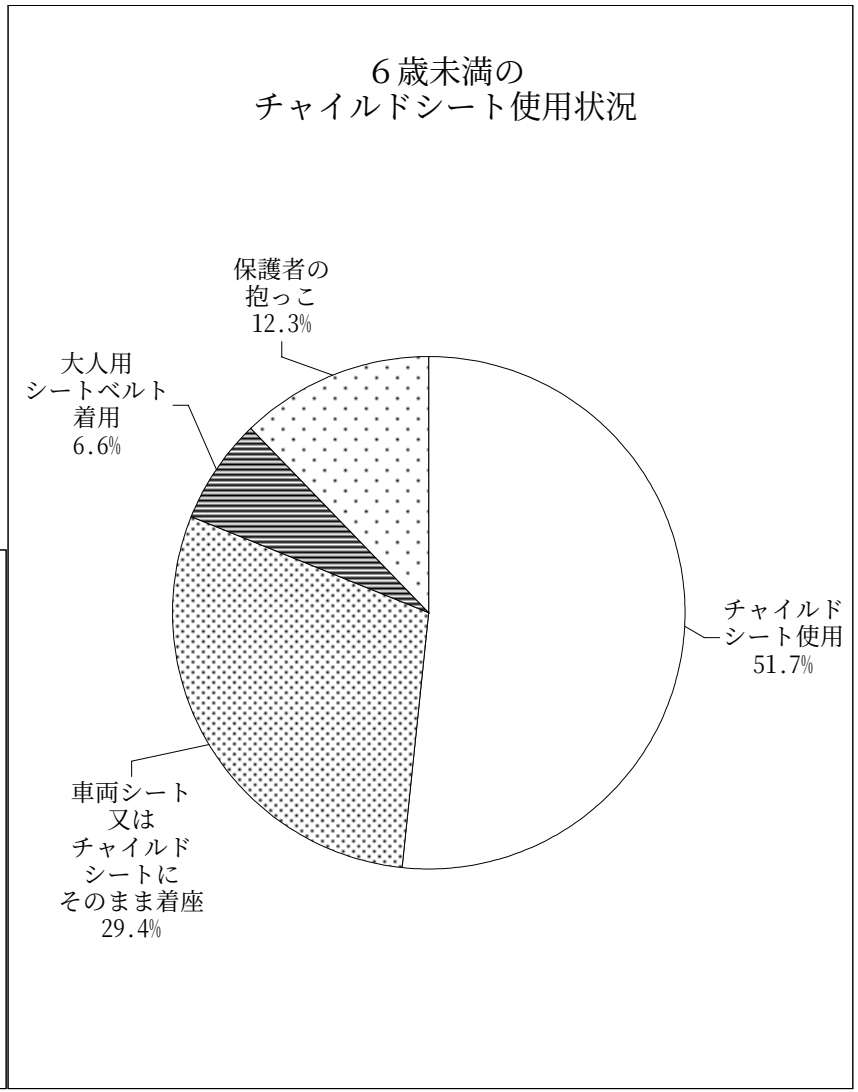
※本報告書では乳児用シート、幼児用シート、学童用シートを総称して「チャイルドシート」という。

チャイルドシート使用状況調査結果

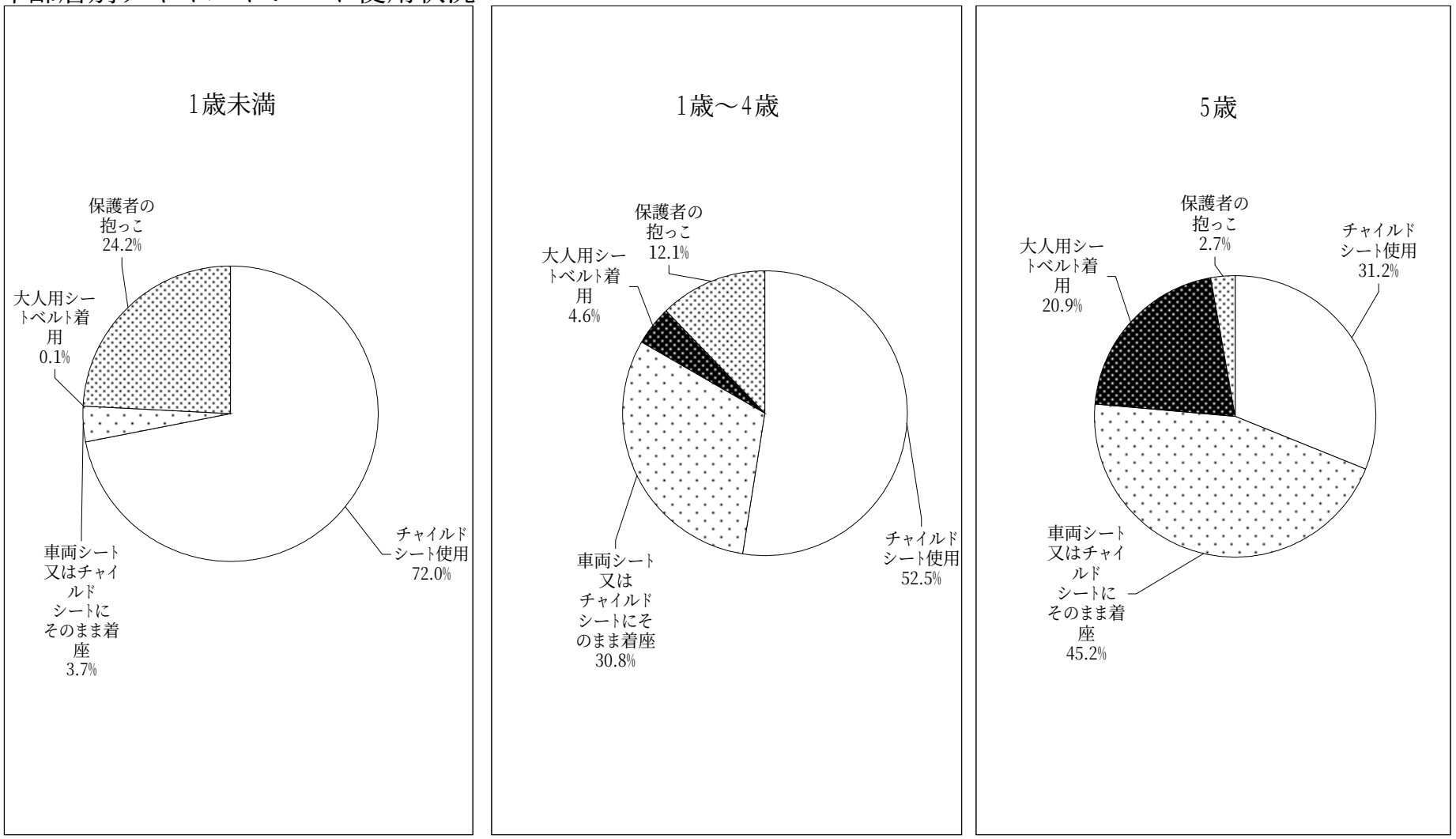
チャイルドシート使用状況の概要

年 齢 層	乗車人数	使用人数	使 用 率
１歳未満	1,884	1,356	72.0%
１歳～４歳	8,945	4,694	52.5%
５歳	2,221	694	31.2%
６歳未満全体	13,050	6,744	51.7%

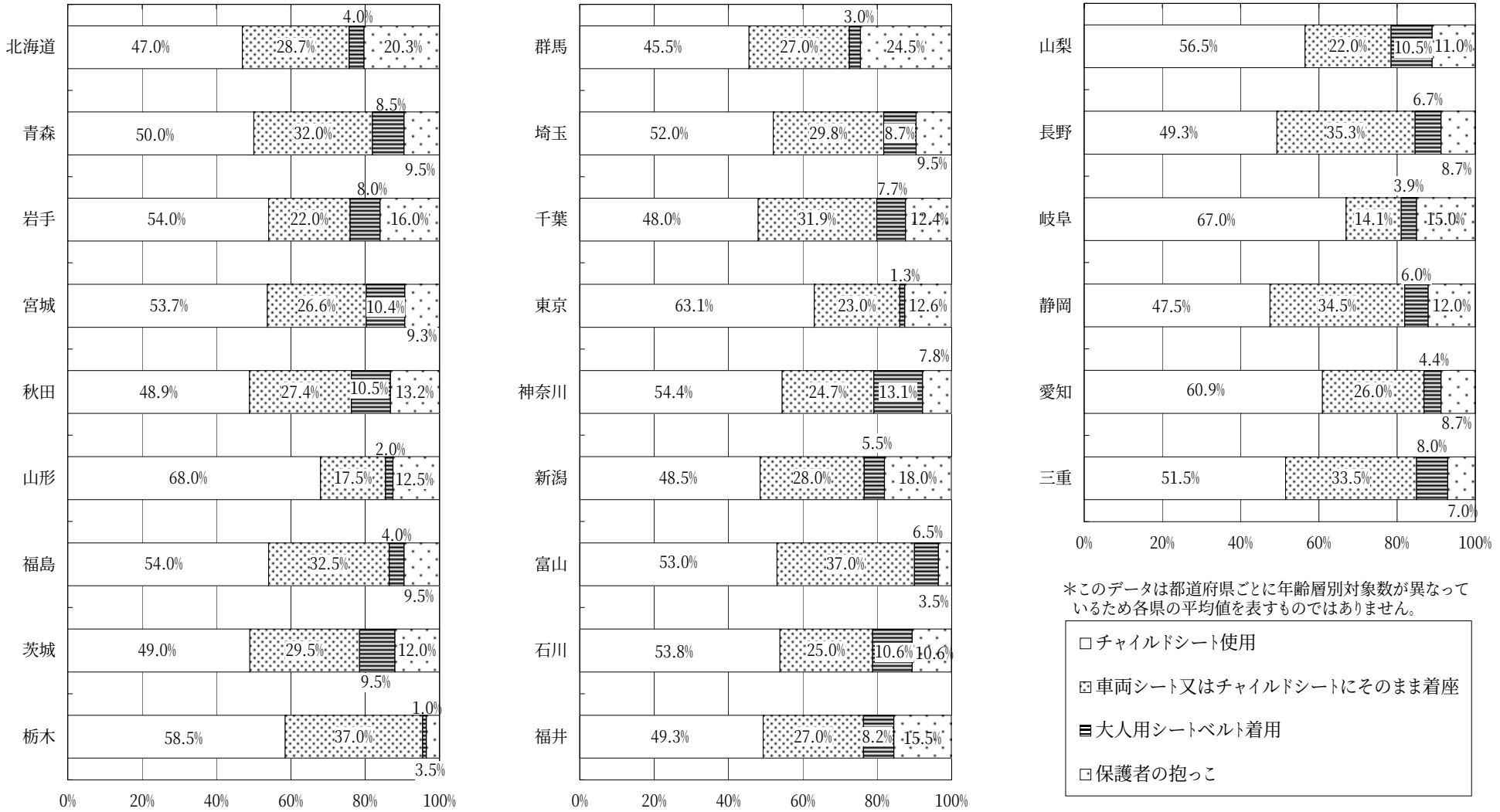




年齢層別チャイルドシート使用状況

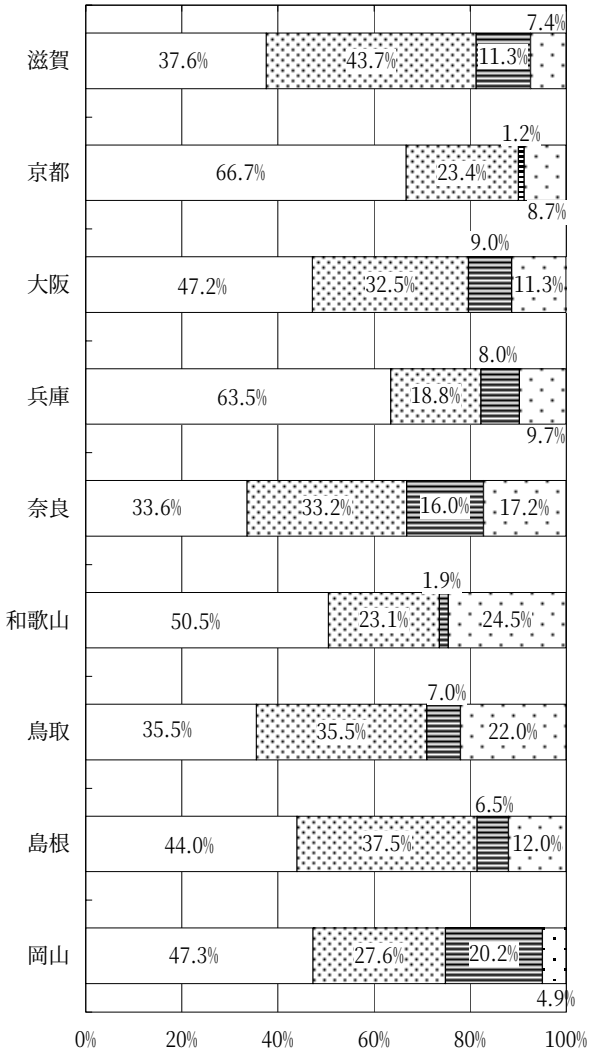


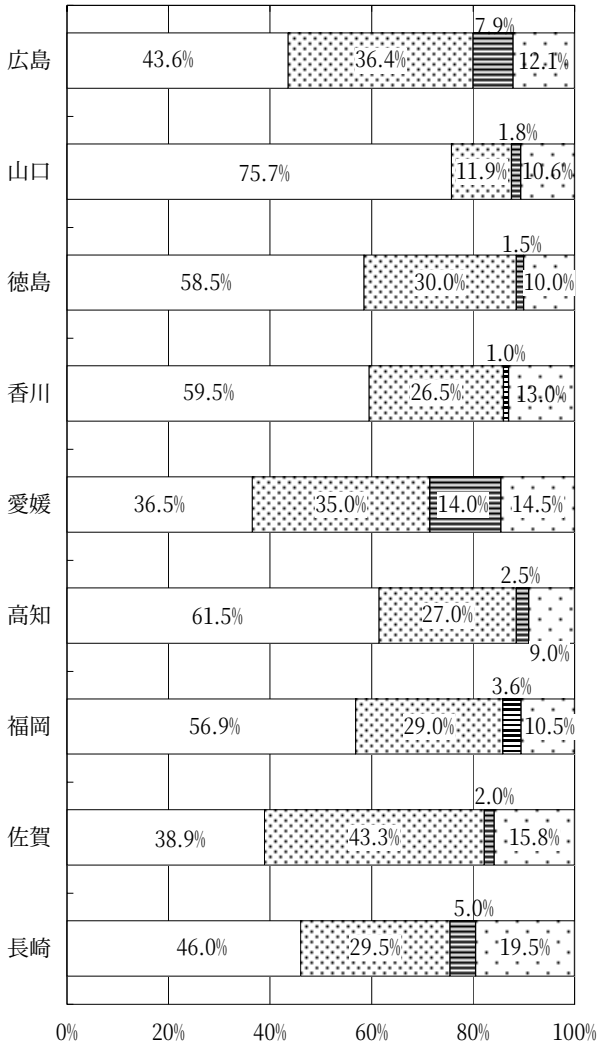
都道府県別チャイルドシート使用状況（６歳未満全体）

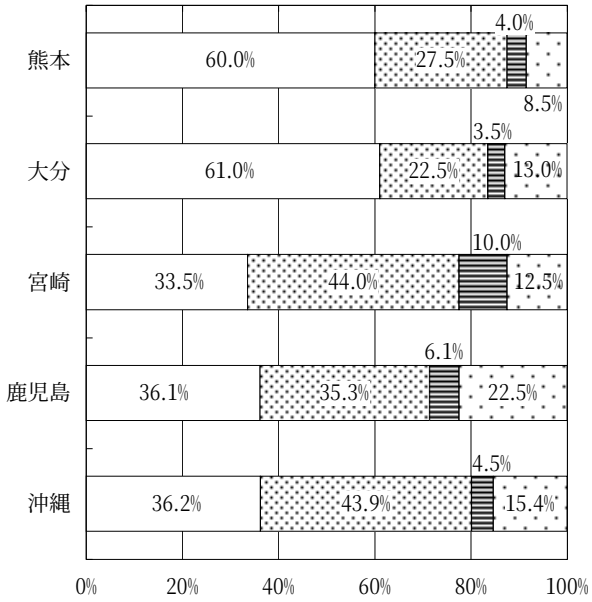


＊このデータは都道府県ごとに年齢層別対象数が異なっているため各県の平均値を表すものではありません。

都道府県別チャイルドシート使用状況（6歳未満全体）







＊このデータは都道府県ごとに年齢層別対象数が異なっているため各県の平均値を表すものではありません。

□チャイルドシート使用

⊡車両シート又はチャイルドシートにそのまま着座

▤大人用シートベルト着用

□保護者の抱っこ

使用状況調査結果集計表

年齢層		チャイルドシート使用	車両シート又はチャイルドシートにそのまま着座	大人用シートベルト着用	保護者の抱っこ	合計	チャイルドシートはあるのに不使用
1歳未満	人数	1,356	70	2	456	1,884	132
	比率	72.0%	3.7%	0.1%	24.2%	100.0%	7.0%
1歳～4歳	人数	4,694	2,757	410	1,084	8,945	688
	比率	52.5%	30.8%	4.6%	12.1%	100.0%	7.7%
5歳	人数	694	1,004	462	61	2,221	84
	比率	31.2%	45.2%	20.9%	2.7%	100.0%	3.8%
6歳未満全体	人数	6,744	3,831	874	1,601	13,050	904
	比率	51.7%	29.4%	6.6%	12.3%	100.0%	6.9%

※「チャイルドシートはあるのに不使用」は、チャイルドシート不使用項目の内数である。

使用状況調査場所一覧

都道府県	調査場所	調査日時	調査対象人数			
			1歳未満	1～4歳	5歳	6歳未満全体
北海道	札幌円山動物園	5月25日（日） 8:30～12:30	34	310	56	400
	旭川旭山動物園	6月 1日（日） 8:30～14:00				
青森	赤ちゃん本舗 青森店	5月25日（日） 10:00～12:00	16	129	55	200
	ジャスコ黒石店	5月25日（日） 10:00～12:00				
岩手	小岩井農場	5月24日（土） 10:00～12:00	39	118	43	200
	東北ニュージーランド村	5月24日（土） 10:00～12:00				
宮城	ザ･モール仙台長町店	5月24日（土） 10:00～13:00	38	281	83	402
	ジャスコ南方店	5月24日（土） 10:00～12:00				
秋田	秋田市大森山動物園	5月25日（日） 9:30～11:30	8	128	83	219
	スーパーセンターアマノ井川店	5月25日（日） 10:00～11:30				
山形	ジャスコ山形南店	5月26日（月） 14:00～16:30	29	164	7	200
	ジャスコ三川店	5月28日（水） 14:00～16:00				
福島	ジャスコ郡山フェスタ店	5月27日（火） 10:00～12:00	52	131	17	200
	福島サティ	5月27日（火） 13:00～15:00				
茨城	千波公園	5月25日（日） 9:00～15:00	47	254	99	400
	国営ひたち海浜公園	5月25日（日） 9:00～15:00				
栃木	栃木県子ども総合科学館	5月24日（土） 9:00～11:00	4	158	38	200
	とちぎわんぱく公園	5月24日（土） 11:30～13:30				
群馬	群馬サファリパーク	5月31日（土） 9:30～13:00	27	148	25	200
		6月 2日（月） 10:00～16:00				
埼玉	こども自然動物公園	5月28日（水） 9:30～15:00	63	287	50	400
	むさしの村	6月 1日（日） 9:00～15:00				
千葉	千葉市動物公園	5月25日（日） 9:00～12:00	87	285	54	426
	マザー牧場	5月25日（日） 9:00～12:00				
東京	葛西臨海公園	5月24日（土） 9:00～12:00	80	276	48	404
	東京セサミプレイス	5月25日（日） 9:00～12:00				
神奈川	よこはま動物園ズーラシア	5月25日（日） 10:00～14:30	75	289	86	450
	マイカル本牧	5月28日（水） 13:00～15:00				
新潟	デッキィ401	5月24日（土） 10:00～15:30	57	325	57	439
	ジャスコ六日町店	5月25日（日） 10:00～12:00				
	ジャスコ上越店	6月 1日（日） 10:00～12:20				
富山	富山市ファミリーパーク	5月25日（日） 9:00～11:00	15	138	47	200
	太閤山ランド	5月25日（日） 9:00～11:00				

使用状況調査場所一覧

都道府県	調査場所	調査日時	調査対象人数			
			1歳未満	1～4歳	5歳	6歳未満全体
石　川	手取フィッシュランド	5月24日（土）　9:00～12:00	38	114	56	208
	アル･プラザ金沢店	5月24日（土）　13:00～15:30				
福　井	アピタ福井大和田店	5月26日（月）　15:00～16:20	60	124	23	207
	プラント2	5月27日（火）　15:00～16:40				
	武生楽市	5月28日（水）　15:00～16:10				
	ビオ	5月29日（木）　15:00～16:20				
	アル･プラザ敦賀店	5月30日（金）　15:00～16:20				
山　梨	オギノ昭和店	5月24日（土）　10:00～15:00	55	117	28	200
	山梨笛吹川フルーツ公園	5月30日（金）　10:00～15:20				
長　野	長野市茶臼山動物園	5月24日（土）　9:30～12:30	47	287	66	400
	ベイシア長野店	5月24日（土）　13:30～16:30				
岐　阜	カラフルタウン岐阜	5月29日（木）　13:00～15:40	62	127	17	206
	マーサ21	5月28日（水）　13:00～15:40				
静　岡	静岡市立日本平動物園	5月24日（土）　9:00～12:00	34	326	40	400
	浜松フラワーパーク	6月　1日（日）　9:00～12:00				
愛　知	日本モンキーパーク	5月25日（日）　9:00～12:00	59	309	82	450
	名古屋市東山動植物園	6月　1日（日）　9:00～11:00				
三　重	鈴鹿ベルシティ	5月30日（金）　10:00～10:50	42	141	17	200
	マックスバリュ芸濃店	5月30日（金）　13:15～15:00				
滋　賀	ららぽーと守山	5月24日（土）　10:00～12:30	10	154	67	231
	フタバヤ近江店	5月24日（土）　10:00～12:30				
京　都	岡崎公園	5月25日（日）　8:30～12:00	50	291	60	401
	スーパーミツマル堀店	6月　2日（月）　10:00～12:00				
	アル･プラザ城陽	5月31日（土）　10:00～12:00				
	ジャスコ久御山店	5月29日（木）　15:30～17:00				
大　阪	万博公園	5月24日（土）　9:00～10:00	67	271	105	443
	花博記念公園鶴見緑地	5月24日（土）　9:00～11:00				
兵　庫	王子公園	5月24日（土）　9:00～11:30	35	303	62	400
	東条湖おもちゃ王国	5月24日（土）　9:00～11:30				
奈　良	トイザらス奈良店	5月24日（土）　10:00～12:00	45	161	44	250
	トイザらス橿原店	5月28日（水）　10:00～12:00				
和歌山	パームシティ和歌山店	5月25日（日）　13:00～15:30	11	188	9	208
	和歌山マリナーシティ	5月25日（日）　9:00～11:00				
鳥　取	ジャスコ鳥取北店	6月　1日（日）　13:00～16:00	42	117	41	200
	ジャスコ日吉津店	5月31日（土）　13:00～15:00				

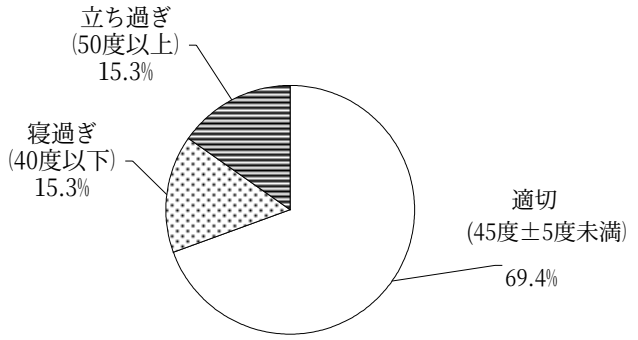
使用状況調査場所一覧

都道府県	調査場所	調査日時	調査対象人数			
			1歳未満	1～4歳	5歳	6歳未満全体
島　根	いりすの丘	5月25日（日）　9:30～12:00	42	118	40	200
	しまね海洋館アクアス	6月　1日（日）　10:00～12:00				
岡　山	ﾄｲｻﾞらス岡山店	5月24日（土）　10:00～13:00	7	185	11	203
	おもちゃ王国	5月24日（土）　9:00～12:00				
広　島	広島市安佐動物公園	5月24日（土）　9:00～12:00	49	232	125	406
	国営備北丘陵公園	6月　1日（日）　9:30～12:00				
	福山メモリアルパーク	5月24日（土）　9:00～14:00				
山　口	フジグラン	5月24日（土）　9:45～12:30	51	151	16	218
	西松屋	5月24日（土）　10:30～13:30				
	周南スポーツセンター	5月24日（土）　10:00～13:30				
徳　島	あすたむらんど徳島	5月24日（土）　9:30～10:45	19	139	42	200
	とくしま動物園	5月24日（土）　9:30～10:45				
香　川	さぬきこどもの国	6月　1日（日）　10:30～13:30	36	116	48	200
	ゆめタウン高松	6月　1日（日）　14:30～16:30				
愛　媛	えひめこどもの城	5月25日（日）　9:30～13:00	23	115	62	200
	オズ･メッセ	5月25日（日）　10:00～11:30				
高　知	わんぱーくこうち	6月　1日（日）　9:30～11:00	21	162	17	200
	アンパンマンミュージアム	6月　1日（日）　13:30～15:00				
福　岡	香椎花園	5月25日（日）　9:30～14:00	67	275	69	411
	ショッピングセンターチャチャタウン	5月25日（日）　10:00～12:00				
	夜須高原記念の森	6月　1日（日）　9:30～12:00				
佐　賀	ジャスコ佐賀大和店	5月31日（土）　10:00～17:00	25	147	31	203
	ジャスコ唐津店	6月　1日（日）　10:00～17:00				
長　崎	長崎バイオパーク	5月25日（日）　9:00～14:20	26	146	28	200
	長崎ペンギン水族館	5月25日（日）　9:00～12:00				
熊　本	熊本市動植物園	5月24日（土）　8:30～11:30	11	140	49	200
	熊本城宮内駐車場	5月24日（土）　8:30～12:00				
大　分	ジャスコ高城店	5月27日（火）　13:30～16:00	79	100	21	200
	ジャスコ狭間店	5月27日（火）　13:00～16:00				
宮　崎	のじりこぴあ	6月　1日（日）　8:30～14:00	15	141	44	200
	マルショク恒久店	6月　3日（火）　12:00～18:00				
鹿児島	かごしま水族館	5月25日（日）　10:00～15:00 5月28日（水）　10:00～15:00	51	173	20	244
	平川動物園	5月25日（日）　10:00～17:00 5月28日（水）　10:00～17:00				
沖　縄	沖縄県総合運動公園	5月28日（水）　13:00～17:30	34	154	33	221
	泉小公園	5月28日（水）　13:00～17:30				

チャイルドシート取付け状況調査結果

乳児用シート（後ろ向き取付け）※の取付け状況

乳児用シートにおける
背もたれの角度



n=124

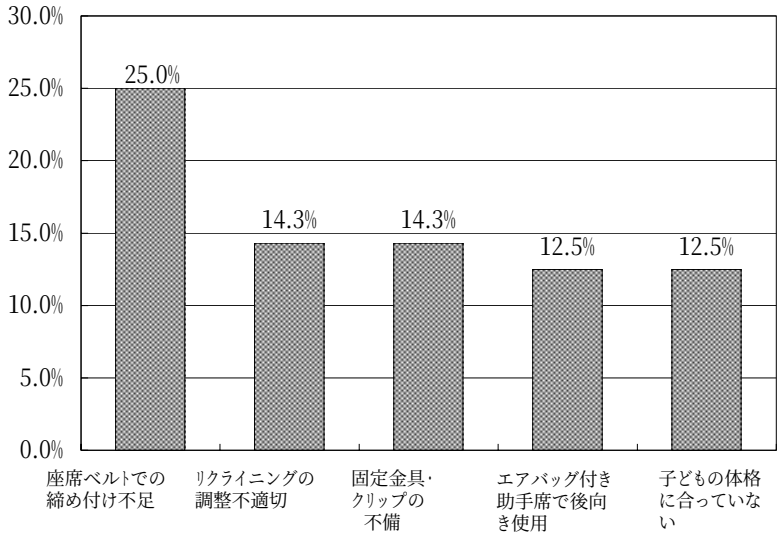
**乳児用シート（後ろ向き取付け）における
背もたれ角度の判定基準**

後ろ向きに取り付けられたチャイルドシートの背もたれが水平方向に対して45度程度になっているかどうか、その取付け角度を測定した（p.13参照）。
45度±5度未満であれば「適切」、40度以下であれば「寝過ぎ」、50度以上であれば「立ち過ぎ」と判定。
なお、後ろ向きに使用されていても取付け時に前向きである種類（回転式）のチャイルドシートには次頁に掲載した幼児用シートの判定基準を適用した。

※ここではぐらつきの程度を計測する対象ではないチャイルドシートを指す。

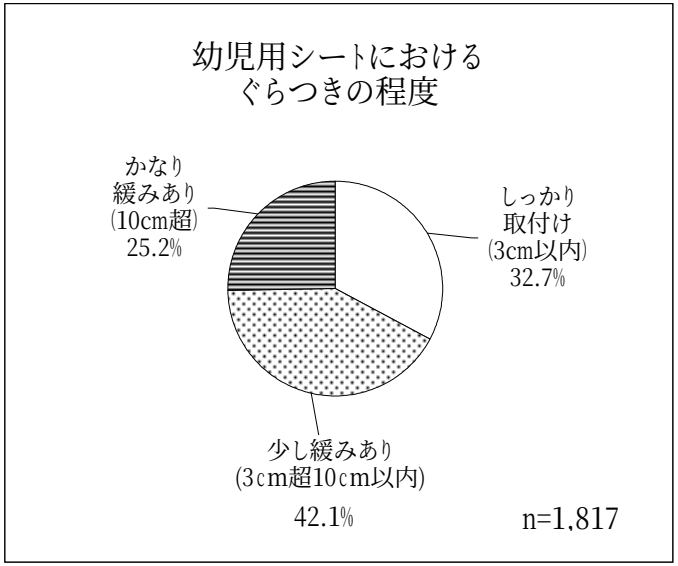
乳児用シートにみられた
主なミスユース

1）座席ベルトでの締め付け不足	25.0%
2）リクライニングの調整不適切	14.3%
3）固定金具・クリップの不備	14.3%
4）エアバッグ付き助手席で後向き使用	12.5%
5）子どもの体格に合っていない	12.5%



◎一つのチャイルドシートが複数のミスユースに該当する場合もある。

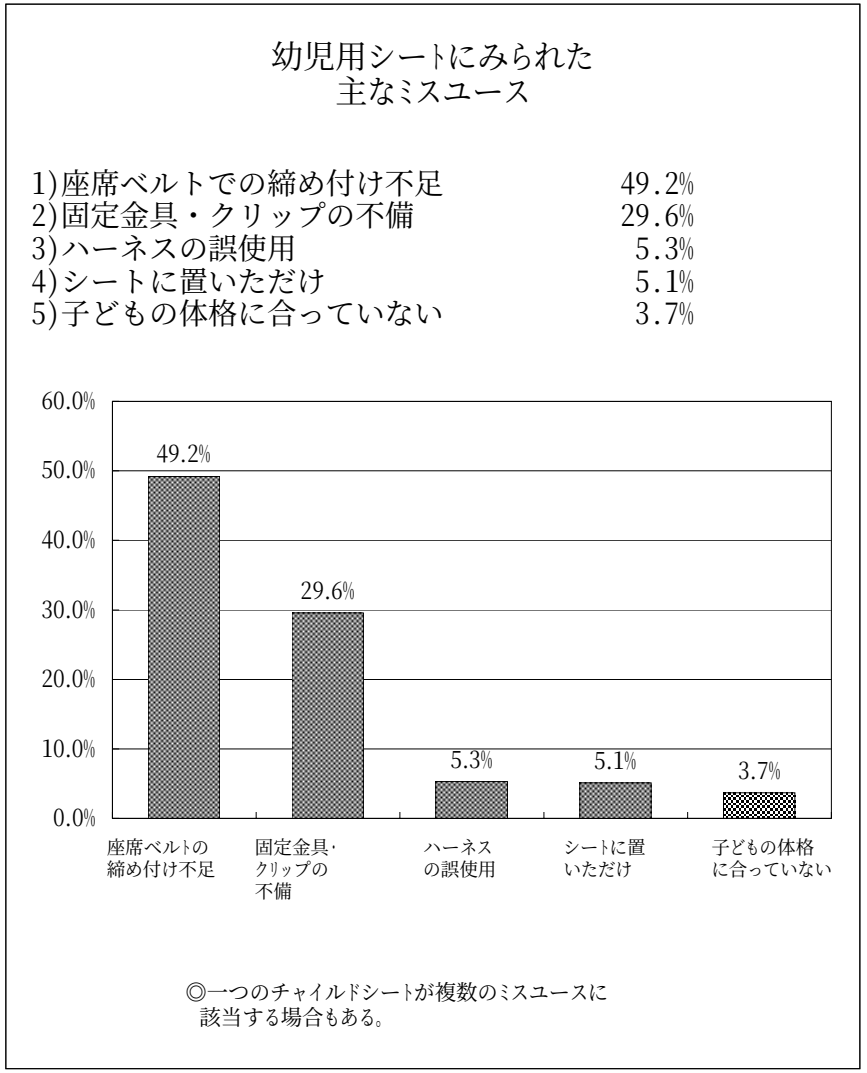
幼児用シート（前向き取付け）※の取付け状況



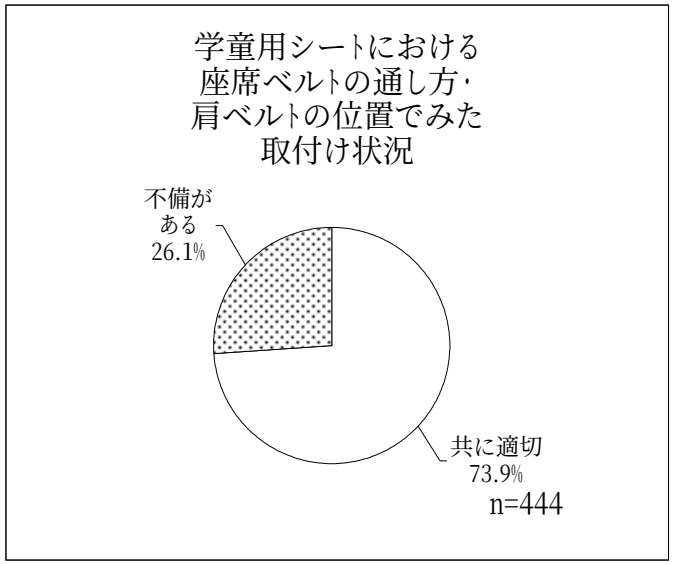
幼児用シート（前向き取付け）における
ぐらつきの判定基準

チャイルドシート上端部に10kgfの力を前方向に加え、その移動量を測定した（p.13参照）。
移動量が3cm以内であれば「しっかり取付け」、3cmを超えて10cm以内であれば「少し緩みあり」、10cmを超えていれば「かなり緩みあり」と判定。
なお、後ろ向きに使用されていても取付け時に前向きである種類（回転式）のチャイルドシートにもこの判定基準を適用した。

※実際には取付け後、後ろ向きに回転させて乳児が使用しているものもある。



学童用シート（ベルト固定式）※の取付け状況

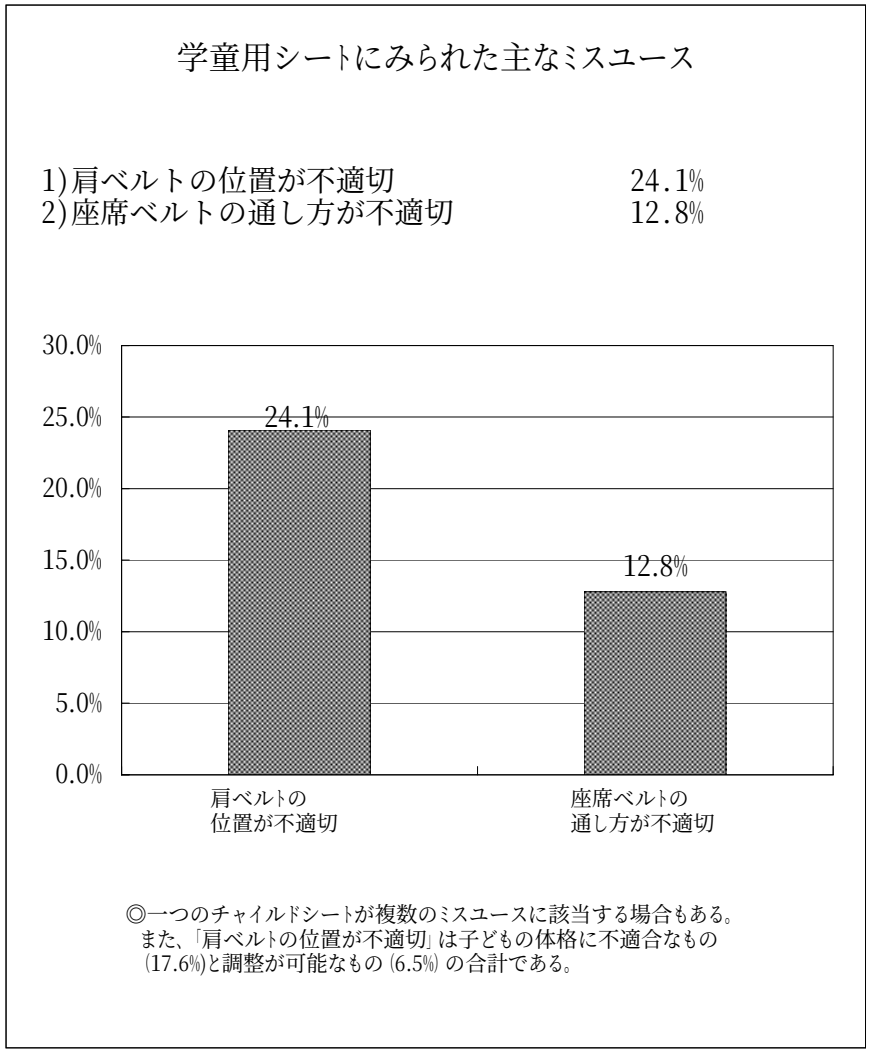


学童用シート（ベルト固定式）の判定基準

座席ベルトの通し方
座席ベルトがチャイルドシートにおけるツメ状部分の下側等取扱説明書に記載されている所定の場所を通っているかどうかを確認した（p.13参照）。

肩ベルトの位置
肩ベルトが子どもの胸骨、鎖骨の上を通っており、首にかかっていないかどうかを確認した。チャイルドシートによっては調整機構があるものとないものがある。

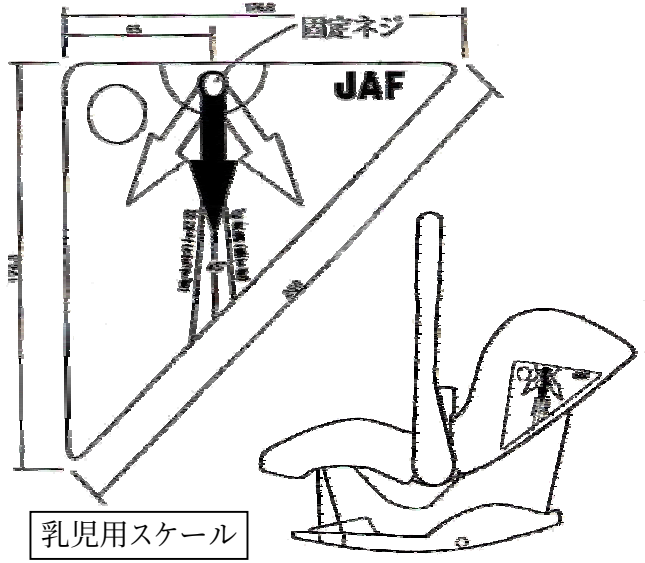
※ここではインパクトシールド方式、ベスト型のチャイルドシートも含む。



取付け状況調査の判定方法

乳児用シート（後ろ向き取付け）の判定

乳児用シートの背もたれ中央に「乳児用スケール」を当て、矢印の指す位置を読みとる。
「乳児用スケール」には45度±5度の範囲が記されている。



乳児用スケール

幼児用シート（前向き取付け）の判定

バネばかりに取り付けられたフック部をチャイルドシート上端に掛ける。
バネばかりが10kgを指すまで前方向に力を加え、フック部に掛けたメジャーから前方移動量を読みとる。

学童用シート（ベルト固定式）の判定（ベルトの通し方）

図上が適切な通し方であり、肩ベルト、腰ベルトともチャイルドシートのツメ状部分の下側を通っている。
図下は不適切な通し方であり、肩ベルト、腰ベルトともツメ状部分の上側を通っている。

取付け状況調査結果集計表

乳児用シート（後ろ向き取付け）における
背もたれの角度

	台数	比率
適切 （45度±5度未満）	86	69.4%
寝過ぎ （40度以下）	19	15.3%
立ち過ぎ （50度以上）	19	15.3%
合計	124	100.0%

幼児用シート（前向き取付け）における
ぐらつきの程度

	台数	比率
しっかり取付け （3cm以内）	594	32.7%
少し緩みあり （3cm超10cm以内）	765	42.1%
かなり緩みあり （10cm超）	458	25.2%
合計	1,817	100.0%

学童用シート（ベルト固定式）における座席ベルトの通し方・肩ベルトの位置

座席ベルトの通し方		肩ベルトの位置			合計	
		適切	不適切 （体格不適合）	不適切 （調整可能）		
		台数	台数	台数	台数	比率
適切	台数	328	46	13	387	87.2%
不適切	台数	9	32	16	57	12.8%
合計	台数	337	78	29	444	100.0%
	比率	75.9%	17.6%	6.5%	100.0%	

取付け状況調査場所一覧

都道府県	調査場所
北海道	札幌円山動物園
青　森	赤ちゃん本舗青森店
岩　手	小岩井農場
	東北ニュージーランド村
宮　城	ザ･モール仙台長町店
秋　田	秋田市大森山動物園
	スーパーセンターアマノ井川店
山　形	ジャスコ山形南店
	ジャスコ三川店
福　島	トイザらス福島店
茨　城	国営ひたち海浜公園
	千波公園
栃　木	栃木県子ども総合科学館
	とちぎわんぱく公園
群　馬	ぐんまこどもの国
	群馬サファリパーク
埼　玉	こども自然動物公園
千　葉	千葉市動物公園
	マザー牧場
東　京	東京セサミプレイス
	葛西臨海公園
神奈川	よこはま動物園ズーラシア
新　潟	デッキィ401
	ジャスコ六日市店
	ジャスコ上越店
富　山	富山市ファミリーパーク
石　川	手取フィッシュランド
	アル･プラザ金沢店

都道府県	調査場所
福　井	アピタ福井大和田店
	プラント2
	武生楽市
	ビオ
	アル･プラザ敦賀店
山　梨	オギノ昭和店
長　野	長野市茶臼山動物園
	ベイシア長野店
岐　阜	カラフルタウン岐阜
	マーサ21
静　岡	静岡市立日本平動物園
	浜松フラワーパーク
愛　知	日本モンキーパーク
	名古屋市東山動植物園
三　重	鈴鹿ベルシティ
	マックスバリュ芸濃店
滋　賀	ららぽーと守山
	フタバヤ近江店
京　都	岡崎公園
大　阪	万博公園
	花博記念公園鶴見緑地
兵　庫	東条湖おもちゃ王国
奈　良	トイザらス奈良店
	トイザらス橿原店
和歌山	パームシティ和歌山店
	和歌山マリーナシティ
鳥　取	ジャスコ鳥取北店
	ジャスコ日吉津店

都道府県	調査場所
島　根	いりすの丘
	しまね海洋館アクアス
岡　山	トイザらス岡山店
広　島	広島市安佐動物公園
山　口	フジグラン平川黒川店
徳　島	あすたむらんど徳島
	とくしま動物園
香　川	さぬきこどもの国
	ゆめタウン高松
愛　媛	オズ･メッセ
	えひめこどもの城
高　知	アンパンマンミュージアム
	わんぱーくこうち
福　岡	香椎花園
佐　賀	ジャスコ大和店
	ジャスコ唐津店
長　崎	長崎バイオパーク
熊　本	熊本市動植物園
大　分	ジャスコ高城店
	ジャスコ狭間店
宮　崎	のじりこぴあ
鹿児島	平川動物園
沖　縄	沖縄県総合運動公園
	泉小公園